

# Anamnesebogen Bienenkrankheiten



Name des Imkers	Adresse	Telefon
Bezeichnung/Name Bienenstand		Datum

Der Anamnesebogen dient als Ergänzung zu zur Analyse eingesendeten Bienen- oder Brutproben mit Krankheitsverdacht. Bitte füllen Sie den Bogen aus, soweit es Ihnen möglich ist. Je mehr Informationen zum betrachteten Fall vorliegen, desto aussagekräftiger ist das Untersuchungsergebnis.

Bitte nehmen Sie auch die allgemeinen Hinweise zum Datenschutz auf der Homepage des TGD Bayern e.V. zu Kenntnis.

## 1. Allgemeine Angaben

		weitere Angaben/Hinweise
Form der Bienenhaltung	<input type="checkbox"/> ertragsorientiert <input type="checkbox"/> extensiv <input type="checkbox"/>	
Beutenart ( <i>Magazin, Bienenkiste etc.</i> ) und Rähmchenmaß:		

## 2. Bienenstand

Beschreibung (*Kulturen/Trachtpflanzen in Umgebung, Schattig/sonnig, feucht/trocken, Hanglage, ggf. Koordinaten*):

		weitere Angaben/Hinweise
Zugang zu Wasser	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> unbekannt	
Massentracht vor/während Auftreten der Symptome ( <i>z.B. Raps, Obst</i> )	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
intensive Waldtracht vor/während Auftreten der Symptome	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> unbekannt	
Bienen wurden gewandert	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	wenn ja Datum/Distanz:

### 3. Symptome/Auffälligkeiten

		Beobachtungen/Hinweise
Symptome erstmals beobachtet am:		
Anzahl der betroffenen Stände: <i>Stände weiterer Imker betroffen?</i>		
Anzahl der betroffenen Völker:		
Symptome treten auf in	<input type="checkbox"/> Wirtschaftsvölkern <input type="checkbox"/> Ablegern <input type="checkbox"/> Sonstige Einheiten:	
Zustand der Völker	<input type="checkbox"/> schwach <input type="checkbox"/> verendet	
Verhalten der Völker beim Öffnen	<input type="checkbox"/> ruhig <input type="checkbox"/> aufbrausend/unruhig	
Anzahl Bienen-besetzter Waben:		
Anzahl Brutwaben:		
Verhältnis Bienen zu Brut	<input type="checkbox"/> unauffällig <input type="checkbox"/> zu wenig Bienen <input type="checkbox"/> zu wenig Brut	
kürzlich geschwärmt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Geruch	<input type="checkbox"/> unauffällig <input type="checkbox"/> auffällig nach:	

#### a. Zustand Waben/Futternvorrat

		Beobachtungen/Hinweise
Waben/Rähmchen	<input type="checkbox"/> mit Kotflecken <input type="checkbox"/> sauber <input type="checkbox"/> sehr stark propolisiert/ zusammengekittet	
Winterfutter	<input type="checkbox"/> Eingefüttert mit:  <input type="checkbox"/> Überwinterung auf Honig	
gegebene Futtermenge pro Volk (kg)		
Eintrag von Spättracht nach Füttern	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Futternvorrat	<input type="checkbox"/> ausreichend <input type="checkbox"/> wenig <input type="checkbox"/> kein Futter <input type="checkbox"/> falls Futter vorhanden befindet sich dieses <input type="checkbox"/> nah am (ehemaligem) Bienensitz <input type="checkbox"/> nur auf Randwaben <input type="checkbox"/> Bienen kopfüber in Zellen	
Zelldeckel/-ränder der Futterzellen	<input type="checkbox"/> eher glatt <input type="checkbox"/> fransige Ränder/ aufgerissene Zelldeckel	
Pollenvorrat	<input type="checkbox"/> Pollen vorhanden <input type="checkbox"/> kein Pollen vorhanden	

Schädlingsbefall auf Waben erkennbar	<input type="checkbox"/> Insektenlarven/Kokons <input type="checkbox"/> Gespinste <input type="checkbox"/> andere Insekten/Tiere:	
--------------------------------------	---	--

### b. Königin

		Beobachtungen/Hinweise
Königin vorhanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Alter Königin	Jahre	
Königin körperlich unversehrt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> Flügelschnitt <input type="checkbox"/> (Vorder-)Beine verletzt <input type="checkbox"/> Sonstiges	
Stifte vorhanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Stifte	<input type="checkbox"/> mittig in Zelle <input type="checkbox"/> seitlich am Zellrand	

### c. Adultbienen (Erwachsene Bienen)

		Beobachtungen/Hinweise
Totenfall	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> erheblich	
Position tote Bienen ( <i>Beutenboden, vor Beute, auf Wabe, kopfüber in Zellen etc.</i> ):		
Physische Abnormitäten	<input type="checkbox"/> Flügeldeformationen <input type="checkbox"/> verkürzter Hinterleib <input type="checkbox"/> Haarverlust auf Hinterleib/ Bruststück <input type="checkbox"/> Flügel abgespreizt <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> nach oben</li> <li><input type="checkbox"/> seitlich</li> <li><input type="checkbox"/> symmetrisch</li> <li><input type="checkbox"/> asymmetrisch</li> </ul> <input type="checkbox"/> Vorder-/Hinterflügel entkoppelt	
Neurologische/physiologische Störungen lebender Bienen	<input type="checkbox"/> Flugunfähigkeit <input type="checkbox"/> zitternde Bienen <input type="checkbox"/> Bienen taumeln/fallen auf den Rücken <input type="checkbox"/> kreiselnde Bienen <input type="checkbox"/> auffällig langsam kriechende Bienen <input type="checkbox"/> bewegungslose Bienen	
Verhaltensauffälligkeiten	<input type="checkbox"/> Kämpfe am Flugloch <input type="checkbox"/> Grüppchenbild. vor Beute	
Proboscis („Rüssel“) ausgestreckt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Abdomen (Hinterleib) aufgebläht	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

#### d. Bienenbrut

		Beobachtungen/Hinweise
(Rest-)Brut vorhanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Brutbild	<input type="checkbox"/> Brutnest geschlossen/un-auffällig <input type="checkbox"/> Brutnest unregelmäßig/löchrig	
vorhandene Brut ist	<input type="checkbox"/> teilweise abgestorben <input type="checkbox"/> vollständig abgestorben	
als lebende Brut ist vorhanden:	<input type="checkbox"/> je 1 Stift pro Zelle <input type="checkbox"/> >1 Stift pro Zelle <input type="checkbox"/> Rundmaden <input type="checkbox"/> Streckmaden <input type="checkbox"/> Puppen (verdeckelte Brut)	
Zellen mit abgestorbener Brut enthalten:	<input type="checkbox"/> normale Puppen/Maden (evtl. verwest) <input type="checkbox"/> verkrüppelte Puppen <input type="checkbox"/> Puppen mit Varroa-Milben <input type="checkbox"/> sackartige Maden mit abgeknicktem Kopf <input type="checkbox"/> mit Kopf aus den Zellen heraushängende Maden <input type="checkbox"/> verpilzte Maden/ Kalkbrutmumien <input type="checkbox"/> strukturlose, matschige Masse <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> fadenziehend</li> <li><input type="checkbox"/> nicht fadenziehend</li> </ul> <input type="checkbox"/> trockene Schorfe <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> fest in Zelle/kaum entfernbar</li> <li><input type="checkbox"/> leicht ablösbar</li> </ul> <input type="checkbox"/> sonstiges:	Häufigkeit ( <i>überwieg., teilw. etc.</i> )
Ringförmig angelegtes Brutnest ( <i>jew. gleichen Entwicklungsstadien je Ring vorh.</i> )	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Zustand der Zelldeckel	<input type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> buckelig/stark aufgewölbt <input type="checkbox"/> eingefallen <input type="checkbox"/> löchrig/rissig <input type="checkbox"/> feucht glänzend <input type="checkbox"/> sonstiges:	
Röhrchenbrut ( <i>mehrere Arbeiterinnen-Zellen in einer Reihe nach außen verlängert oder, falls verdeckelt, Deckel leicht erhöht</i> )	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
leere Zellen enthalten Varroa-Kot ( <i>nicht ablösbare, weiße Flecken</i> )	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

#### e. Bodeneinlage/Gitterboden

Bodeneinlage/Gitterboden enthält:		Beobachtungen/Hinweise
tote Bienen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
viele Wachskrümel	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
ausgeräumte Brut ( <i>Maden, Puppen etc.</i> )	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
sonstige Auffälligkeiten:		

#### 4. Varroa-Kontrolle

Varroa-Befall letztmalig geprüft am:	
Methode der Befallsermittlung	<input type="checkbox"/> Auswaschprobe, Ergebnis ( <i>Milben pro g Bienen</i> ):
	<input type="checkbox"/> Puderzucker, Ergebnis ( <i>Milben pro g Bienen</i> ):
	<input type="checkbox"/> Bodenschieber, Ergebnis ( <i>Milben pro Tag</i> ):
	<input type="checkbox"/> sonstige:
<p>Varroa-Bekämpfung Bitte ausführlich beschreiben unter Angabe von Präparat/Wirkstoff, Dosierung, Anzahl und Datum der Anwendung(en), Art der Anwendung (<i>Nassenheider, Schwammtuch, Verdampfer, Sprühbehandlung etc.</i>), nicht medikamentöse Methoden (<i>Drohnenbrutschnitt, Brutentnahme, Fangwabe etc.</i>).</p>	
Behandlungserfolg geprüft am:	
Methode der Befallsermittlung	<input type="checkbox"/> Auswaschprobe, Ergebnis ( <i>Milben pro g Bienen</i> ):
	<input type="checkbox"/> Puderzucker, Ergebnis ( <i>Milben pro g Bienen</i> ):
	<input type="checkbox"/> Bodenschieber, Ergebnis ( <i>Milben pro Tag</i> ):
	<input type="checkbox"/> sonstige:
weitere Bemerkungen zur Varroa-Bekämpfung	

#### 5. Verdacht auf Bienenvergiftung

Vergiftungs-Verdacht liegt vor	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Begründung des Verdachts bzw. Hinweise ( <i>Vandalismus-Verdacht, Pflanzenschutzmittel-Einsatz etc.</i> )	

#### 6. Eingesendete Probe

Totenfall wurde entnommen von: ( <i>Beutenboden/Fläche vor Völkern etc.</i> )	
Wabe wurde entnommen aus: ( <i>Brutnest, Randwabe, Honigwabe</i> )	
Datum der Probennahme:	
Lagerung bis zum Versand: ( <i>Raumtemperatur, Kühlschrank, Tiefkühlung</i> )	